

# 达州市森林防灭火指挥部办公室

## 达州市森林防灭火指挥部办公室 关于转发《四川省森林草原防灭火指挥部办公室关于发布 2022 年 12 月及冬春季全省森林草原火险形势的通知》的通知

各县（市、区）、达州高新区、达州东部经开区森林防灭火指挥部，市森林防灭火指挥部各成员单位：

现将《四川省森林草原防灭火指挥部办公室关于发布 2022 年 12 月及冬春季全省森林草原火险形势的通知》转发你们。针对当前森林防灭火工作严峻复杂形势，各地各部门要狠抓责任落实，把森林防灭火各项工作落细落实落到位，严厉打击森林违法用火行为，加强森林火灾风险隐患排查整治，广泛开展森林防灭火宣传教育，强化森林火灾信息报送有关工作，做好森林火灾应急准备和处置工作，确保灭火安全。

达州市森林防灭火指挥部办公室

2022 年 12 月 1 日

办公室

# 四川省森林草原防灭火指挥部办公室

---

## 四川省森林草原防灭火指挥部办公室 关于发布 2022 年 12 月及冬春季全省森林 草原火险形势的通知

各市（州）森林（草原）防灭火指挥部办公室，省森防指各成员单位：

近日，省森防指办会同省气象局、省林草局进行了 2022 年 12 月及冬春季全省森林草原火险形势会商，现将有关分析材料发送你们，供各地掌握。

各地各有关部门要认真贯彻落实省委省政府和省森防指的有关工作安排部署，及时排查整治火灾隐患，加强森林草原火灾风险研判和火险预测预报预警，认真落实分区分级抓好火险精准防控的相关要求，严格野外火源管理，加强巡山护林护草，严防森林草原火灾发生。特别是防灭火重点地区要高度关注火险形势变化，加强值班值守及防灭火应急准备，有力有序有效安全应对火情火灾。



四川省森林草原防灭火指挥部办公室

2022 年 11 月 29 日

---

# 2022年12月及冬春季全省森林草原火险形势分析

## 一、天气形势

1.天气实况监测:温度方面,11月以来四川省平均气温 $13.1^{\circ}\text{C}$ 。高原地区平均气温普遍低于 $10^{\circ}\text{C}$ ,石渠最低( $-3.7^{\circ}\text{C}$ )。盆地和攀西地区 $10\sim 17.8^{\circ}\text{C}$ ,宁南最高( $17.8^{\circ}\text{C}$ )。11月以来全省平均气温显著偏高,较常年同期偏高 $1.7^{\circ}\text{C}$ ,与2015年并列历史同期第1高位。全省有51县站平均气温位列本站历史同期最高位。盆地、阿坝州大部 and 凉山州大部偏高 $1\sim 3.3^{\circ}\text{C}$ 。降水方面,11月以来全省平均降水量10.9毫米。全省大部地区降水量较常年偏少,甘孜州大部,攀西地区大部,盆地区除盆东北、绵阳西部、成都北部和南部和雅安北部外的大部分地方降水较常年偏少5成以上。达州、巴中、雅安3市大部分地方降水量 $30\sim 66.2$ 毫米,万源最多(66.2毫米)。省内其余大部分地方降水量不到10毫米,甘孜州部分地方无降水。全省平均降水量较常年同期偏少44%,为历史同期第4少位。相对湿度方面,11月以来甘孜州,攀枝花,凉山州西部、中部和南部,阿坝州局地空气平均相对湿度为 $27\sim 60\%$ ,空气干燥。

根据在我省应用的气象干旱指数监测,目前全省有107县站出现干旱,中度及以上干旱达90县站(重、特旱60县站),中度及以上干旱分布于攀西地区,甘孜州南部及东部,盆南大部,盆

西北及盆西南的部分县市。

## 2.天气气候趋势预测

预计2022年12月，全省平均气温接近常年同期，平均降水量较常年同期偏多。川西高原及攀西地区、雅安、成都平均气温较常年同期偏高 $0.5^{\circ}\text{C}$ 左右，省内其余地区平均气温较常年同期偏低 $0.5^{\circ}\text{C}$ 左右。川西高原及攀西地区、广元、成都、雅安、眉山、巴中、南充、广安、达州平均降水量较常年同期偏少10~20%，省内其余地区平均降水量较常年同期偏多10~20%。

预计2022年冬季（2022年12月-2023年2月），全省平均气温较常年同期偏低，平均降水量接近常年同期。盆地西北部、盆地西南部、盆地南部、川西高原北部平均气温偏低 $0.5^{\circ}\text{C}$ 左右，省内其余地区平均气温较常年同期偏高 $0.5^{\circ}\text{C}$ 左右；盆地西北部、盆地西南部和盆地南部平均降水量较常年同期偏多10~20%，省内其余地区平均降水量较常年同期偏少10~20%。

预计2023年春季（2023年3-5月），全省平均气温较常年同期偏高，平均降水量较常年同期偏少。川西高原北部平均气温较常年同期偏低 $0.5^{\circ}\text{C}$ 左右，省内其余地区平均气温较常年同期偏高 $0.5^{\circ}\text{C}$ 左右；川西高原南部、盆地东北部平均降水量较常年同期偏多10~20%，省内其余地区平均降水量较常年同期偏少10~20%。

预计2023年6月全省降水量较常年同期偏少，气温较常年同期偏高。川西高原南部、攀西地区、盆地南部降水量较常年同期偏多10~20%，省内其余地区平均降水量较常年同期偏少10~20%；攀西地区平均气温较常年同期偏低 $0.5^{\circ}\text{C}$ 左右，省内其余地

区平均气温较常年同期偏高 0.5℃左右。

### 3.气象灾害

冰冻雨雪灾害，冬季季内变温幅度较大，2023 年 1 月至 2 月上旬可能有阶段性强降温时段出现，川西高原北部及盆地高海拔地区易出现低温雨雪冰冻灾害。

气象干旱，春季盆地西部、中部、南部及攀西地区有一般性春旱发生，其中攀西地区冬春季气温偏高，降水量偏少，易出现冬春连旱，局部可达中等强度。

### 4.森林草原火险气象等级预测

12 月川西高原及攀西地区平均气温偏高，平均降水量偏少，森林草原火险气象等级可达 3~4 级。

冬季川西高原南部和攀西地区林区森林草原火险气象等级可达 4~5 级，省内其余林区森林草原火险气象等级为 2~3 级。

春季川西高原和攀西地区林区森林草原火险气象等级可达 4~5 级，省内其余林区森林草原火险气象等级可达 3 级。

## 二、林情社情

1.林情分析。我省是林草资源大省，森林面积、蓄积量分别居全国第四位和第三位，草原面积居第五位。从资源分布来看，天然林牧区，主要集中分布在川西高原和攀西地区；从资源结构来看，林分单一，尤其是攀西地区，人工纯林多，树种大多数为富含松脂和挥发性油类的针叶林，存在较高的森林火灾隐患。从林下可燃物来看，根据我省第一次森林草原火灾风险普查结果，全省 21 个市州林下可燃物载量均远超国家公认极易发生森林大

火的临界值 30 吨/公顷(其中排名前五的市州分别是,阿坝州 81.4 吨/公顷,雅安市 79.2 吨/公顷,巴中市 79 吨/公顷,绵阳市 77.6 吨/公顷,乐山市 77.2 吨/公顷)。进入冬春防期间,我省主要林牧区将逐步转为干旱少雨的气象特征,森林草原中的可燃物含水率将逐步下降至低位,火灾风险隐患将逐步加大。

2.社情分析。从人员活动来看,冬春季是元旦、春节、元宵等节日集中时段,群众返乡探亲、民俗娱乐、旅游露营、祭祀烧纸、燃放鞭炮等活动集中;目前各地秋收基本结束,部分地区荒草、秸秆等未及时妥善处理,在林牧区、林缘居民区大量堆积,冬季风干物燥,极易被引燃;冬季群众取暖需求激增,用火不慎、遗留火种等火灾诱发因素增多;随着进入春季,春节、春耕、清明期间是燃放鞭炮、农事用火、祭祀烧纸的频发期,野外火源管控压力将进一步加大。

从重要目标和设施来看,根据我省第一次森林草原火灾风险普查,全省林区林缘的庙宇、坟墓、工矿企业、旅游景点、加油(气)站、油库、化学品生产工厂、化学品仓库、化工商店等重点目标和设施共计约 665 万个,其中,数量排名前五的市分别是成都市、广元市、绵阳市、巴中市、达州市。这些目标设施多分布于城乡结合、人林混居之地,稍有不慎,容易引发森林草原火灾。此外,我省是全国重点电力保障运输大省,穿林输电线路长度共 56764 公里,其中川西高原、攀西地区所在的甘孜、阿坝、凉山,穿林线路分布超过总长度的四分之三。冬季居民用电需求旺盛,供电设施长期暴露在外,并高负荷运行,引发森林草原火

灾的风险隐患大幅提升。

从基础设施和力量部署来看，部分林牧区的专业扑火力量薄弱，缺乏对适合扑救高山森林火灾专属装备的配置；部分地方防扑火队伍数量不足、人员老化等问题不同程度存在，应对重特大森林草原火灾的能力还不足。

### 三、近五年火灾发生情况

从近五年（2017年11月至2022年6月）林草火灾发生时段分布来看，11月发生4起，12月发生5起，次年1月发生32起，2月发生125起，3月发生132起，4月发生120起，5月发生73起，6月发生11起，林草火灾集中发生在冬春季更替的2月至4月；从近五年林草火灾发生的空间分布来看，攀枝花市125起，凉山州91起，成都市42起，广元市和南充市同为34起，林草火灾集中分布在攀西地区；从近五年已查明起火原因的406起林草火灾来看，祭祀用火114起，农事用火102起，野外吸烟40起，电线短路30起，施工作业21起，人为原因诱发火灾的占比超过80%。

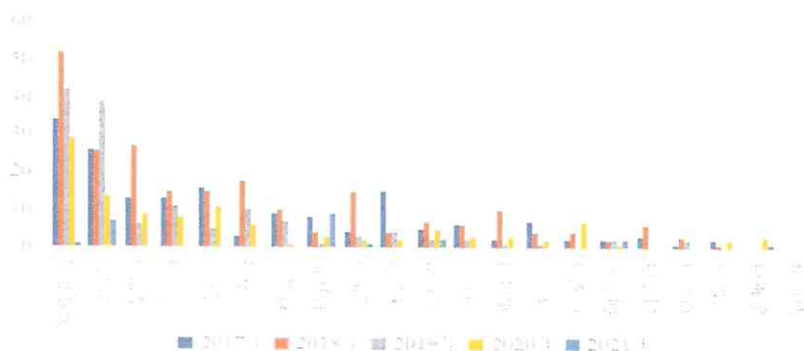


图1 近五年全省分地区森林草原火灾情况

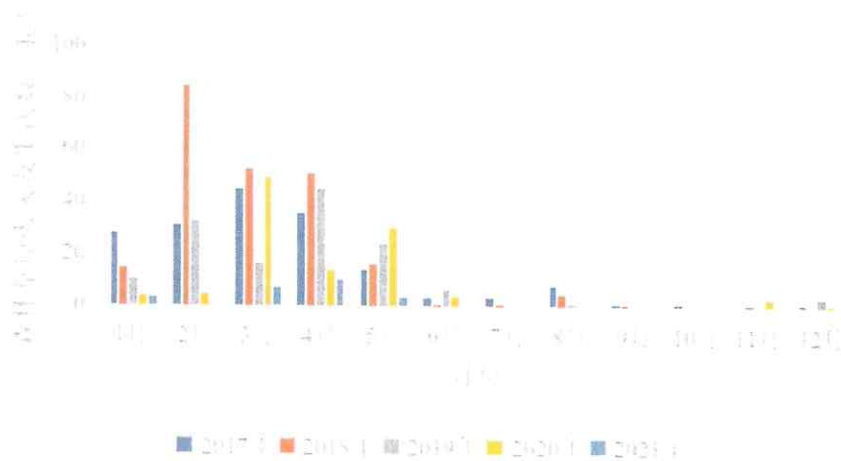


图2 近五年全省分月森林草原火灾发生情况

#### 四、火险等级预测

综合气象数据、结合林情社情、重要目标设施、历史火灾规律等因素，预计今冬明春全省森林草原火险总体较常年偏高。12月川西高原南部及攀西地区森林草原火险等级以3级为主，局部时段可达4级，省内其余林区可达2-3级；冬季川西高原南部和攀西地区森林草原火险等级为3~4级，省内其余林区为2级；春季川西高原和攀西地区森林草原火险等级为3~4级，局部时段可达5级，省内其余林区森林草原火险等级为2~3级。



信息公开选项：依申请公开

---

四川省森林草原防灭火指挥部办公室

2022年11月29日印发

---

承办处室：省森防指办

经办人：孙彧

电话：63855680